

Karta usługi została zablokowana. Podmiot nie dopełnił wymagań związanych z publikacją karty usługi w Bazie Usług Rozwojowych. Zapis na usługę nie jest możliwy.

Tworzenie usług sieciowych REST API w technologii ASP.NET WebAPI

Usługa archiwalna

Usługa została zablokowana przez Administratora Bazy.

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla osób indywidualnychwsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/08/14/10423/442778		
Cena netto	2 100,00 zł	Cena brutto	2 583,00 zł
Cena netto za godzinę	100,00 zł	Cena brutto za godzinę	123,00
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	21		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-09-23	Termin zakończenia usługi	2019-09-25

Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-08-14	Termin zakończenia rekrutacji	2019-09-18
Maksymalna liczba uczestników	10		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie		
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak		

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu	Vavatech Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		
Osoba do kontaktu	Damian Zalewski	Telefon	+48 22 845 09 70
E-mail	szkolenia@vavatech.pl		

Cel usługi

Cel biznesowy

Celem szkolenia jest **nabycie umiejętności tworzenia usług sieciowych** z zastosowaniem **WebAPI** i korzystania z nich w aplikacjach desktopowych oraz mobilnych w Windows 10.

W trakcie kursu uczestnicy zapozna

Cel edukacyjny

ją się również z **zasobami MSDN**, a także narzędziami wspierającymi rozwój oprogramowania, takimi jak **Microsoft Visual Studio**.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. Wprowadzenie do WebAPI

1. Porównanie XML Web Services, WCF i WebAPI
2. Porównanie WebAPI i ASP.NET MVC

2. Utworzenie usługi WebAPI

1. Utworzenie kontenera
2. Obsługa HTTP
3. Konfiguracja routingu
4. Routing za pomocą atrybutów
5. Definiowanie reguł parametrów

3. RESTfull

1. Projektowanie REST API
2. Obsługa błędów

4. Przetwarzanie komunikatów

1. Zasada działania
2. Architektura cebuli
3. Tworzenie własnego handlera
4. Logowanie komunikatów

5. Negocjowanie formatu

1. Zasada działania
2. Tworzenie obsługi własnego formatu
3. Przekazywanie formatu w adresie URL

6. Walidacja

1. Walidacja za pomocą atrybutów
2. Walidacja za pomocą biblioteki FluentValidation

7. Bezpieczeństwo

1. Podstawowa autentykacja
2. Autentykacja oparta o tokeny

8. Hostowanie

1. IIS
2. Self-hosting
3. OWIN

9. Tworzenie klienta REST API

1. Tworzenie klienta z użyciem HttpClient

10. Dokumentowanie API

1. Utworzenie dokumentacji w formacie Swagger/OpenAPI

11. Narzędzia

1. Postman
2. ngrok

... [Więcej informacji o tym szkoleniu można znaleźć na stronie: Szkolenie MS-REST](#)

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Celem szkolenia jest **nabycie umiejętności tworzenia usług sieciowych** z zastosowaniem **WebAPI** i korzystania z nich w aplikacjach desktopowych oraz mobilnych w Windows 10.

W trakcie kursu uczestnicy zapoznają się również z **zasobami MSDN**, a także narzędziami wspierającymi rozwój oprogramowania, takimi jak **Microsoft Visual Studio**.

Grupa docelowa

Grupa docelowa szkolenia to głównie **osoby pełniące kluczowe aktywności przy realizacji projektu** już w samym zespole projektowym. Adresatami szkolenia są **techniczni liderzy zespołów**, jak również **programiści**. Znajomość ... [Więcej informacji o tym szkoleniu można znaleźć na stronie: Szkolenie MS-REST](#)

Materiały dydaktyczne

Materiały szkoleniowe;

Imienny certyfikat poświadczający udział w szkoleniu;

Na życzenie klienta, przeprowadzamy na koniec zajęć test sprawdzający wiedzę.

Informacje dodatkowe

Uwaga: przed podpisaniem umowy na realizację usługi z Operatorem, skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia terminu szkolenia.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak danych					

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Marcin Sulecki
Obszar specjalizacji	Z wykształcenia mgr informatyki, absolwent Uniwersytetu A. Mickiewicza w Poznaniu. Obecnie jako freelancer realizuje rozwiązania dla klientów w Polsce i za granicą. Zdobytą wiedzę praktyczną dzieli się na szkoleniach. Stawia na solidne fundamenty. Specjalizuje się w platformie .NET zwłaszcza w aplikacjach desktopowych, mobilnych oraz usługach sieciowych. Ekspert Crystal Reports. Prowadzi blog sulmar.blogspot.com
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	

Lokalizacja usługi

Adres: Olesińska 21 02-548 Warszawa, woj. mazowieckie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Wi-fi
---	--